



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 259 763**
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87112765.0**

(51) Int. Cl.⁴: **H01C 17/06 , H01C 10/04 ,
H01C 10/32**

(22) Anmeldetag: **02.09.87**

(30) Priorität: **12.09.86 DE 3631057**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.88 Patentblatt 88/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.01.90 Patentblatt 90/03**

(71) Anmelder: **Preh-Werke GmbH & Co. KG
Postfach 1740 An der Stadthalle
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)**

(72) Erfinder: **Griebel, Franz
Ringstrasse 6
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung nichtlinearer Widerstandsbahnen und nach diesem Verfahren
hergestelltes Drehpotentiometer.**

(57) Ein Verfahren zur Herstellung von nichtlinearen Widerstandsbahnen auf einem Träger soll rationell so durchgeführt werden, daß sich stetige Übergänge zwischen den nichtlinearen Widerstandsteilbereichen ergeben. Es wird hierfür der Träger quer zur Längsrichtung der vorgesehenen Trägerstreifen unter einer Auftragsvorrichtung hindurchbewegt, die dicht nebeneinander mehrere Widerstandsmassestreifen naß auf den Träger bringt. Die Widerstandsmassen weisen dem vorgesehenen nichtlinearen Widerstandsverlauf entsprechend unterschiedliche Widerstandswerte auf. Die Trägerstreifen werden quer zur Bewegungsrichtung des Trägers aus diesem ausgeschnitten.

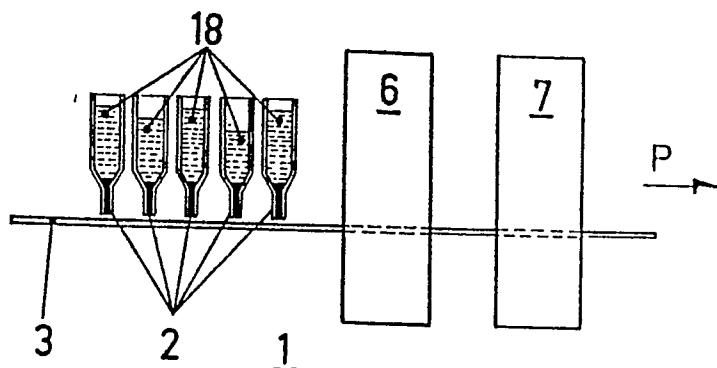


Fig: 2

EP 0 259 763 A3



EP 87 11 2765

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 081 825 (GLOBE-UNION) * Ansprüche 1-3,12,13; Seite 18, Zeile 23 - Seite 19, Zeile 1; Seite 21, Zeilen 5-10; Seite 23, Zeile 32 - Seite 25, Zeile 24; Figuren 1-7 *	1-3	H 01 C 17/06 H 01 C 10/04 H 01 C 10/32
A	---	4	
A	EP-A-0 157 666 (RENX ELECTRONIQUE) * Anspruch 1; Figur 1 *	4	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
H 01 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19-10-1989	PUHL A.T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		